

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 1 из 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	Karnasch Professional Tools GmbH	
Улица:	Siemensstr. 1	
Город:	D-68542 Heddesheim	
Телефон:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Телефакс: +49 (0)6203 4159 - 0
Электронная почта:	[REDACTED]	
Интернет:	[REDACTED]	
Ответственный Департамент:	Sascha Karnasch Tel: 06203 / 4039 - 0 Michael Karnasch Tel: 033675 / 7265 - 0	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 2 из 8

Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация CFC			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)			25 - < 30 %
	914-460-3		01-2119480144-43	
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether			5 - < 10 %
			01-2119492302-43	
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
64742-53-6	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			0,1 - < 1 %
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin			0,1 - < 1 %
	203-372-4		01-2119977118-28	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H331 H311 H302 H314 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
4.1. Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

При длительном недомогании посетить доктора. Никакого применения в бессознательном состоянии или при судорогах.

При вдыхании

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле.

При попадании на кожу

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. @0403.B004101

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
5.1. Средства пожаротушения
Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода. Пена.

Неподходящие средства пожаротушения

Резкая струя воды.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 3 из 8

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться:

Двуокись углерода (CO₂).

Окись углерода

Оксиды азота (NO_x).**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Очищать детергентами. Не применять растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Избегать образования масляного тумана.

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Дальнейшие указания

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

Рекомендуемая температура хранения: 5-40 °C

Указания по совместному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Максимальное время хранения: 3 Годы

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Защита рук**

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Защита кожи

Химически устойчивая защитная обувь. Снять загрязненную, облитую одежду.

Тщательная очистка кожи сразу после обращения с продуктом. Разработать план защиты кожи.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 4 из 8

Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Паста	
Цвет:	желтый коричневый	
Запах:	характерный	
		Стандарт на метод испытания
pH:		неприменимо
Изменения состояния		
Начальная точка кипения и интервал кипения:		не определено
Точка вспышки:		250 °C DIN ISO 2592
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Температура воспламенения:		350 °C ASTM E 659
Давление пара:		не определено
Плотность (при 20 °C):		1 g/cm ³ DIN EN ISO 12185
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)		не определено

9.2. Другие данные

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Опасные реакции не известны.

10.2. Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4. Условия, которых следует избегать

Предохранять от: жара.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Избегать следующего: Окислительные средства, сильный. кислота.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения: не/не

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 5 из 8

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		OECD 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte		OECD 402
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether				
	оральный	LD50 15000 mg/kg	Ratte		
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
64742-53-6	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик		
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Кролик		
106-20-7	Di(2-ethylhexyl)-amin				
	оральный	LD50 1640 mg/kg	Rat		
	кожный	ATE 300 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE 3 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 0,5 mg/l			

Последующая информация Прочие наблюдения

Нет особых опасностей. Практический опыт.

Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов.

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду
12.1. Токсичность

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 6 из 8

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >10000 mg/l	96 h	Zebrabärbling	OECD 203	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Острая бактериальная токсичность	(> 10000 mg/l)		Belebtschlamm		OECD 209
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether					
	Острая токсичность для рыб	LC50 2200 - 5000 mg/l	96 h	Zebrabärbling		
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Острая бактериальная токсичность	(>10000 mg/l)				

12.2. Стойкость и разлагаемость

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	OECD 301 D	22%	28		
	Potentiell teilweise biologisch abbaubar				

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)	2

12.4. Мобильность в почве

по условиям поставки: вязкий

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 7 из 8

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.4. Упаковочная группа:** -

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.
- 14.4. Упаковочная группа:** -

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

Дополнительная рекомендация

@1501.B150213

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 601200g

Дата ревизии: 15.08.2019

Код продукта: 35

страница 8 из 8

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,9.

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H331	Токсично при вдыхании.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)